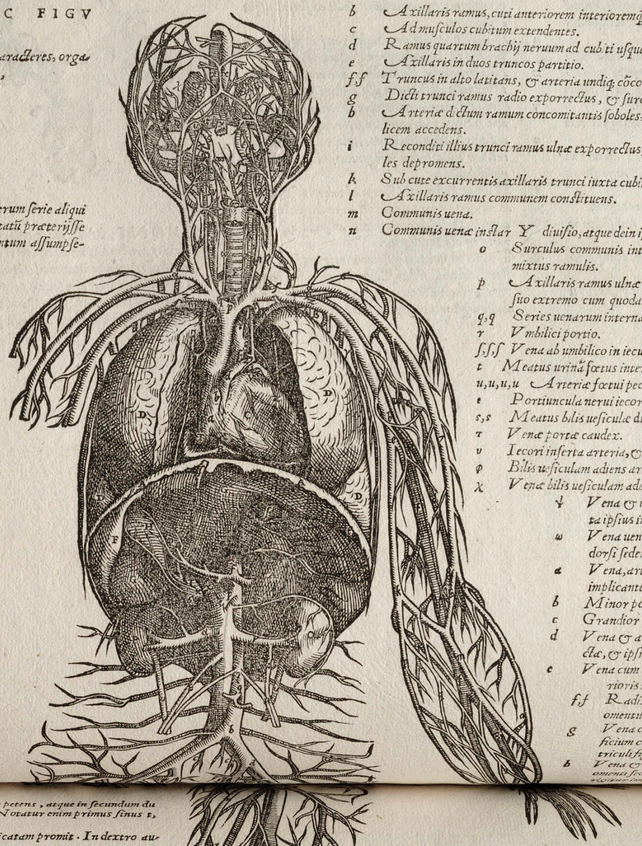
VENARVM ET ITEM ARTERIARVM OMNIVM INTEGRA ABSOLVTAQVE

DELINEATIO, IN HOC POTISSIMVM PARATA, VT IN CONSPICVO ESSET, QVAENAM VENAE CVM arterijs porrigantur, & quæ abſq; arteriarum conſortio per corpus repant, ac rurſus cuiuſmodi arterias Natura coniugibus uenis deſtituerit.

CHARACTERVM OMINVM IN HAC FIGVra cum ſuis partibus occurrentium Index.

IN præſenti figura primùm maiuſculi Latinorum occurrunt characteres, organa præter uenas arterias q; obuia notantes. Significatur itaque,

A,A,A Septum tranſuerſum.
B Cordis inuolucri portio, mihi aſſeruata, ubi id ſepto continuatur.
C Cor ſua ſede repoſitum.
D,D,D,D Quatuor pulmonis fibræ, lobi ue.
E Aſpera arteria.
F,F Gibbi iecoris magna portio.
G,G Gauum iecoris.
H Veſicula excipiendæ bili flauæ parata. Sinterim ex characterum ſerie aliqui omittantur, non ideo aliquid præſenti figura expreſſum, nos innotatũ præteriſſe arbitraberis, quum ex Epitomes noſtræ tabulis huc duntaxat tantum aſſumpſerimus, quantum uenarum arteriarum q; digeſtioni oſtendendæ ſufficere duximus.
O Lienis cauæ ſedes.
P Dextri renis anterior ſedes.
Q Siniſter ren.
S Virilis ueſica ſimul cum umbilico et uaſis umbilico aſſcriptis, reliquis q; partibus, quas ſparſim in characterum explicatione indicabimus.
T Venæ cauæ caudicis ſedes, inter ſeptum tranſuerſum & cor conſiſtens.
V,X Vaſorum coronarum ritu cordis baſin ambientium ſedes, atque adeò cordis baſis.
Y Cordis mucro.
Z Rami ab arterijs uenis q; coronalibus deorſum per cordis ſuperficiem diffuſi.
a Hac parte cauæ caudex in dextrum cordis ſinum dehiſcit.
b Dextra cordis auricula.
c Siniſtræ auriculæ cordis mucro.
d Venæ arterialis caudex. Venalis autem arteriæ initium quia in ſiniſtro cordis latere (ut hic cauæ orificium in dextro) conſiſtit, conſſibici hac figura nequit. Notant tamen e & e uenalis arteriæ & uenæ arterialis in dextram pulmonis partem progreſſus, nondum pulmonis ſubſtantia undiq; circundatos.
f Magnæ arteriæ caudex.
g Magnæ arteriæ truncus, partes cordi ſubditas petens.
h Superiora petẽtis magnæ arteriæ trunci portio, ſiniſtro brachio potiſſimùm oblata.
i Dicti modò trunci inſignior portio, atque adeò ipſius in duos impares ramos diſtributio, quorum alter ſiniſtra eſt ſoporalis h notata, grandior uerò dextram formæ ſoporalem i inſignitam, & arteriam y uiſſimum in dextrum brachium excurrentem, & m notatam.
k,l,m,n Hæ excurrunt ſupra tranſuerſe nerui, quorum initium in ſinu ſuperiore ſubſtantiæ cordis ſimul cum ſuis membranis inſignitis, ſimul cum ſuis latere q; ſitum.
o Venæ ſuperioris aliquot cordarum internodia adeuntis initium.
p,p,p Vena per tranſuerſos cerueicis uertebrarum proceſſus caluariam petens, atque in ſecundum dura membranæ ſinum ſimul cum coniuge arteria abſumpta. Notatur enim primus ſinus r, ſecundus u, u, tertius x, x, quarti initium y.
q Axillam petens uena, quæ in ſiniſtro latere hauetiariam a indicatam promit. In dextro autem latere illius initiũ hic ab externa pendet iugulari.
r,r Hic abrũcatæ propagines illæ ſunt, quæ ab axillam petente uena in thoracis anteriora, poſteriora & latera digeruntur.
s Interior iugularis.
t Interioris iugularis in duas uenas diſtributio, quarum altera ſecundum durę membranæ petit ſinum, altera in latus ſiniſtrum durę membranæ excurrit.
u Exterior iugularis.
x Exterioris iugularis ad fauces diſtributio. θ ipſius pars poſt aures ad occipitium excurrens notatur, ι ad tempus & uerticem, ν ad faciem & frontem, λ ad ſecundum durę membranæ ſinum. o uerò duo ipſius rami indicantur, quorum alter per oclauum capitis os caluariam petit, alter per ſecundi paris neruorum cerebri foramen.
ν Aliquot ſubſequentes characteres in dextro ponuntur latere, ſoporalis arteriæ ſeriem indicantes. Atque hic ν arteriæ portionem indicat caluariam petentem, poſtquam ramum a ſe diffudit, cum externa iugulari ad faciem, & ad tempus, & poſt aurem digeſtum.
ξ Soporalis ramus primum durę membranæ petens ſinum.
o Præcipua ſoporalis portio per priuatum foramen caluariam petens.
π Verſus narium amplitudinem exporrectus ramus.
ρ Ramus in dextrum latus durę membranæ excurrens.
σ,τ Rami ſoporalis præcipui, qui plexum reticularem efformare perperam creduntur.
υ Ramus oculos petens.
φ Ramus tenuem adiens membranam cerebri baſi obuolutam.
χ Plexus, quem extimo fœtus inuolucro comparamus.
ψ Sexti paris neruorum cerebri dexter neruus, illic abſciſſus quà ſecundum laryngis latus deorſum ſertur.
ω,ω Dexter recurrens neruus.
ε Sexti paris neruorum cerebri truncus ſiniſter.
ζ,ζ Recurrens neruus ſiniſter.
ϑ Neruulus cordis baſim accedens.
4 Poſteriora ceruicis & occipitium adiens uena.
5 Scapulæ poſteriora petens uena. Verùm & ſi poſthac arteriam priuatim non inſignamus, prompte ex delineatione liquet, cui nam uenæ arteria exporrigatur.
6 Ad cutem quà ſummus humerus integitur.
7 Humeraria quà cutem ſubit, cubitumq; adit.
8 Humerariæ ramus aliora cubiti articuli interdum petens.
9 Ramus ab humeraria ad communis uenæ conſtitutionem repens. Verùm modò conduxerit potius minores latinos characteres aſſumere, ne quum arithmetici characteres geminandi eſſent, plura ipſis obliterentur.
α,α Humeratiæ ramus per radium cubitiq; exteriora ad ulnæ appendicem & brachiale properans,
α. axillarisq; ramo p notando, illic ubi a uiſitur, auctus, & paruum digitum, deinde & anularem præcipuè accedens.



b Axillaris ramus, cutei anteriorem interioremq; brachij ſedem inueſtienti d ſenſatus.
c Ad muſculos cubitum extendentes.
d Ramus quarum brachij neruum ad cubiti uſque exteriora concomitans.
e Axillaris in duos truncos partitio.
f,f Truncus in alto latitans, & arteria undiq; cõcomitatus, & per cubiti flexũ in cubitũ tendẽs.
g Dicti trunci ramus radio exporrectus, & ſurculos pollici, indici & medio exhibens.
b Arteriæ d ctum ramum concomitantis ſoboles externam manus ſedem inter indicem ac pollicem accedens.
i Recondit illius trunci ramus ulnæ exporrectus, & paruo d gito, anulari & medio ſoboles depromens.
k Sub cute excurrentis axillaris trunci iuxta cubiti articulum diuiſio.
l Axillaris ramus communem conſtituens.
m Communis uena.
n Communis uenæ inſtar Y diuiſio, atque dein ipſius per externam manus ſedem ſeries.
o Surculus communis internam manus adiens ſedem, & hic alijs commixtus ramulis.
p Axillaris ramus ulnæ exporrectus, uarieq; in cutem diſſectus, & ſuo extremo cum quodam humerariæ ramo coiens, ubi a poſuimus.
q,q Series uenarum internam cubiti cutem & uolam implicantium.
r Vmbilici portio.
ſ,ſ,ſ Vena ab umbilico in iecur exporrecta.
t Meatus urinã fœtus inter ſecundũ ipſius inuolucrũ et intimũ deferẽs.
u,u,u,u Arteriæ fœtui peculiares.
e Portiuncula nerui iecoris cauo à uentriculi neruis depromta.
ſ,ſ Meatus bilis ueſiculæ duodeno infertus.
τ Venæ portæ caudex.
υ Iecori inſerta arteria, & neruus quoq; illi exporrectus arteriæ.
φ Bilis ueſiculam adiens arteria & neruus.
χ Venæ bilis ueſiculam adeuntes.
ψ Vena & item arteria poſteriorem uentriculi ſedem iuxta ipſius inferius orificium accedentes.
ω Vena uentriculum petens, quà gibbum ipſius dextram dorſi ſedem ſpectat.
α Vena, arteria, neruus, dextram fundi uentriculi ſedem implicantes.
b Minor portæ maximæ diſtributionis truncus.
c Grandior truncus maximæ partitionis uenæ portæ.
d Vena & arteria duodeno inteſtino potiſſimùm exporrectæ, & ipſis attenſo corpore glanduloſo ſuffultæ.
e Vena cum coniuge arteria dextram ſedem adiens inferioris membranæ omenti.
f,f Radix arteriæ in iecur, uentriculum, lienem & omentum, & bilis ueſiculam digeſtæ.
g Vena cum coniuge arteria ſuperius uentriculi orificium coronæ modo tandem cingens, atque in uentriculi figura inter a & a occurrens.
b Vena & arteria præcipuam inferioris membranæ omenti ſedem petens, & colon quà uentriculo expoſitum eſt.
i,i Radix arteriæ & uenæ inferioris omenti ſimul cum ſuis ramis ſeorſum uenarum ſolitam deſtitæ. Verùm præcipua n in dicendum, quæ ſimilium ſedem fundi uentriculi implicant.
o,o,o Series eſt uenarum & item arteriarum inteſtinis propriarum.
p,p Radix præcipuæ arteriæ inteſtina petentis.
q,q Minor arteria inteſtinis propria.
r,r Glandulæ in meſenterio poſitæ, & nuper narratos uaſorum diductus corroborantes.
ſ Foramen ſepti tranſuerſi ſtomachum tranſmittens, atq; adeò ſinus iecoris ſtomacho cedens.
t Iecoris ligamentum, quo ſiniſtra ipſius pars ſepto nectitur.
u Magna arteria ſeptum permeans, atq; adeò ipſius ramus in dextrũ ſepti partẽ excurrẽs.
x Cauæ uenæ caudex.
y Venæ ſiniſtri renis pinguem accedens tunicam.
a Vena & arteria reni dextro oblatæ.
β Vena dextri renis pinguem tunicam intexens.
γ Siniſtrum renem accedens uena & arteria.
δ Siniſtra ſeminalis uena.
ε Dextra ſeminalis uena.
ζ Arteriarum ſeminalium ortus.
n,n Siniſtræ ſeminalis uenæ & arteriæ congreſſus.
Siniſtrum teſtem una cum tunica adhuc ipſi propria, atque à peritonæo pronata, & ι, ι notata delineauimus: ita tamen hic eſt diſſecta apertaq;, ut nihil quo minus aptè cernatur impediat. imò etiam muſculum illi innatum commonſtret, n indicatum.
λ Hæ uenæ & arteria peritonæi ampliudinem egreduntur.
μ Varicoſum corpus ipſaq; adeò uenæ arteriæ uariæ & admirabilis implicatio.
ν Siniſter teſtis tunica ipſi proxima obtectus.
ξ,ξ Vaſis ſemen deferentis ad teſtem reuolutio.
ο,ο Vaſis ſemen deferentis aſcenſus ad pubis os.
π Siniſtri uaſis ſemen deferentis ad pubis oſſis poſteriora inflexus,
ρ Dextri uaſis ſemen deferentis reflexus.
τ Dextri ſiniſtriq; uaſorum ſemen deferentium coitus.
φ Vaſorum ſemen deferentium inſertio.
χ,χ Glanduloſum corpus uaſorum ſemen deferentium inſertionem excipiens.
ψ,ψ Meatus urinæ ſeminiq; communis.
ω,ω Muſculus orbiculatim dicto tam meatui obductus.
α,α Penis, atque adeò ipſius corpora.
α,α Venæ & arteriæ lumborum uertebris, ipſiſq; adnatis muſculis, & abdominis lateribus exporrectæ.
b Venæ cauæ & arteriæ ſuper os ſacrum partitio.
c,c Arteriolæ ſunt ſacri oſſis foramina petentes.
d Siniſtri partitionis dictæ trunci diuiſio.
e Interioris rami dictæ diuiſionis propago, nates & coxendicis oſſi adnexa petens.
f Dicti rami propago tandem ueſicæ & utero digeſta.
g Pars eſt arteriæ fœtui peculiaris, quam anteà ad ueſicæ latera u, ui & hic quoque in ma-